

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot***1.1 Tuotetunniste*****Kauppanimike:** MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C***Artikkelinumero:** RMP082***CAS-numero:**
121-33-5***EY-numero:**
204-465-2***UFI:** GMV7-U0UH-900G-D6MF***1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.***Aineen / valmisteen kaeytoe** Laboratoriokemikaalit***1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot*****Valmistaja/toimittaja:**Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642***Tietoja antaa:** sds@reagecon.ie***1.4 Hätäpuhelinnumero:**National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti***2.1 Aineen tai seoksen luokitus*****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Acute Tox. 4 H302 Haitallista nieltynä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Aine on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.***Varoitusmerkit**

GHS07

***Huomiosana** Varoitus

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 1)

***Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Vanillin

***Vaaralausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

***Turvalausekkeet**

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P330 Huuho suu.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset*****PBT:** Ei voida käyttää.***vPvB:** Ei voida käyttää.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista*****3.1 Aineet*****CAS-nro. nimike**

CAS: 121-33-5 Vanillin

Tunnistusnumero(t)**EY-numero:** 204-465-2**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet*****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus*****Yleisohjeet:**

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Hengitettynä:** Huolehdi tavara raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.***Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.***Nieltynä:**

Saatettava lääkärin hoitoon.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet***5.1 Sammutusaineet*****Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.***5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*****5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet*****Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- *6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- *6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- *6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
- *6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- *7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Säiliöitä ei saa pitää suljettuina.
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
- *Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- *7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
*Varastointi:
*Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
*Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.
*Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.
- *7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- *8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
*Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.
- *Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- *8.2 Altistumisen ehkäiseminen
*Asiainmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
*Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
*Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- *Hengityksensuojaus Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.
- *Käsien suojaus
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- *Käsinemateriaali
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- *Käsinemateriaalin läpäisy aika
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalin valmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 3)

*Silmien tai kasvojen suojaus Ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

*9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

*Yleiset ohjeet

*Olomuoto

Kiinteä

*Väri:

Vaalean keltainen

*Haju:

Tyypillinen

*Hajukynnys:

Ei määrätty.

*Sulamis- ja jäätympiste

81,5 °C

*Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

285 °C

*Syttyvyys

Aine ei ole syttyvä.

*Alempi ja ylempi räjähdysraja

*Alempi:

Ei määrätty.

*Ylempi:

Ei määrätty.

*Leimahduspiste:

160 °C

*Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

*pH

4,3

*Viskositeetti:

*Kinemaattinen viskositeetti

Ei voida käyttää.

*Dynaaminen:

Ei voida käyttää.

*Liukoisuus

*veteen 20 °C lämpötilassa:

11 g/l

*Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

*Höyrynpaine

Ei voida käyttää.

*Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

*Tiheys 20 °C lämpötilassa:

1,06 g/cm³

*Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

*Höyryntiheys:

Ei voida käyttää.

*Hiukkasten ominaisuudet

Ks. kohta 3.

*9.2 Muut tiedot

*Olomuoto:

*Muoto:

Jauhe

*Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

*Syttymislämpötila:

Ei määrätty.

*Räjähtävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

*Käinneaainepitoisuus:

100,0 %

*Molekyyli massa

152,15 g/mol

*Tilanmuutos

*Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

*Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

*Räjähteet

tarpeeton

*Syttyvät kaasut

tarpeeton

*Aerosolit

tarpeeton

*Hapettavat kaasut

tarpeeton

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 4)

| | |
|---|-----------|
| *Paineen alaiset kaasut | tarpeeton |
| *Syttyvät nesteet | tarpeeton |
| *Syttyvät kiinteät aineet | tarpeeton |
| *Itsereaktiiviset aineet ja seokset | tarpeeton |
| *Pyroforiset nesteet | tarpeeton |
| *Pyroforiset kiinteät aineet | tarpeeton |
| *Itsestään kuumenevat aineet ja seokset | tarpeeton |
| *Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | tarpeeton |
| *Hapettavat nesteet | tarpeeton |
| *Hapettavat kiinteät aineet | tarpeeton |
| *Orgaaniset peroksidit | tarpeeton |
| *Metalleja syövyttävät aineet ja seokset | tarpeeton |
| *Flegmatoidut räjähteet | tarpeeton |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- *10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- *10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- *Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- *10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- *10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- *10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- *10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- *11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- *Välitön myrkyllisyys Haitallista nieltynä.

*Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

CAS: 121-33-5 Vanillin

Oraali LD50 1.580 mg/kg (rat)

- *Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- *Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 5)

*11.2 Tiedot muista vaaroista

*Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine ei sisälly

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

*12.1 Myrkyllisyys

*Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

*12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

*PBT: Ei voida käyttää.

*vPvB: Ei voida käyttää.

*12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

*12.7 Muut haitalliset vaikutukset

*Ekologisia lisätietoja:

*Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 1 (listaluokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

*13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

*Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

*Euroopan jäteluetteloon

HP6 Välitön myrkyllisyys

*Puhdistamattomat pakkaukset:

*Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

*14.1 YK-numero tai tunnistenumero

*ADR, IMDG, IATA tarpeeton

*14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

*ADR, IMDG, IATA tarpeeton

*14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

*ADR, IMDG, IATA

*luokka tarpeeton

*14.4 Pakkausryhmä

*ADR, IMDG, IATA tarpeeton

*14.5 Ympäristövaarat:

*Marine pollutant: Ei

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

(jatkuu sivulla 6)

| | |
|--|--|
| *14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| *14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| *Kuljetus/lisätietoja: | Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti |
| *UN "Model Regulation": | tarpeeton |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

*15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

*Direktiivi 2012/18/EU

*Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aine ei sisälly

*Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aine ei sisälly

*ASETUS (EU) 2019/1148

*Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

Aine ei sisälly

*Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aine ei sisälly

*Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Aine ei sisälly

*Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

Aine ei sisälly

*Kansalliset määräykset:

*Vesivaarallisuusluokka: WGK 1 (listaluokitus): lievästi vettä vaarantava.

*15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

*Näyttelyalue ohjelehti: Health and Safety

*Yhteydenottohenkilö: sds@reagecon.ie

*Edellisen version numero: 7

*Lyhenteet ja lyhennykset:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.03.2024

Versionumero 8 (korvaa version 7)

Tarkistus: 10.03.2024

Kauppanimike: MELTING POINT STANDARD VANILLIN
81 to 83°C

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

(jatkuu sivulla 7)